



# Organical Desktop 7N

## Dentale Fräsmaschine



# Organical Desktop 7N

## Organical® Desktop 7N Fräsen und Schleifen rund um die Uhr

Die 7N ist eine besonders vielseitige Dental-Fräsmaschine. Sie hat fünf simultan arbeitende Achsen, besitzt einen Blankwechsler für acht Rohlinge und ist sowohl für die Trocken- als auch die Nassbearbeitung ausgelegt. Mit dem optionalen Nass-Schleif-Modul können Sie auch alle gängigen Glaskeramiksarten schleifen.



## Diese Freiheit gehört Ihnen Auswahl total bei Material und Indikation!

Alles geht – Blöcke und Abutments

CoCr /Titan	Composites	Kunststoff/Wachs	Glaskeramik	Zirkon
-------------	------------	------------------	-------------	--------

Maximale Indikationsfreiheit

Krone/Brücke	Teleskopkrone	Aufbissschiene	Veneer	Sekundärkrone
Inlay/Onlay	Modellplatte	Modell-Steckzahn	Bohrschablone	Protrusionsschiene
Abutment	Modellguss	Implantatsteg	Denture	okkl. verschr. Brücke



## Non-Stop-Bearbeitung

Dank dem achtfachen Rondenwechsler erhalten Sie Performance ohne Pause. Über eine zusätzliche kleinere Frontklappe bestücken Sie den Wechsler mit Blanks und der richtige Blank für Ihren Fräsauftrag wird dann bei Bedarf automatisch in die Spannvorrichtung eingesetzt. Sie können rund um die Uhr fräsen.



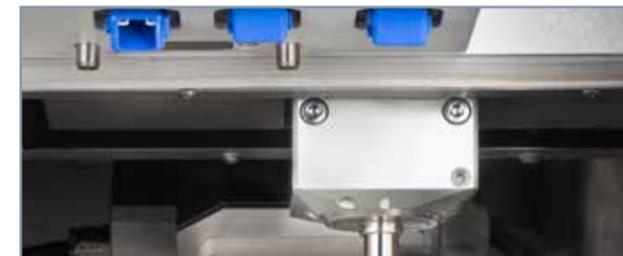
## Nass-Schleif-Option

Die 7N ist für den Anschluss eines Nass-Schleif-Moduls vorbereitet. Dazu sind an der Spindel bereits Flüssigkeitsdüsen angebracht, um das Werkzeug beim Schleifen zu kühlen. Auf diese Weise können Sie auch Materialien wie Glaskeramik schleifen.



## Fünf simultan arbeitende Achsen

Die zweite Drehachse (B-Achse) mit einem Neigungswinkel von bis zu  $\pm 30$  Grad ermöglicht das präzise Fräsen von Hinterschnitten.



## Plus an Effizienz und Komfort

Mit den drei integrierten Ionisatoren vermindern Anwender der 7N erheblich ihren Reinigungsaufwand, denn diese neutralisieren die statische Ladung von Kunststoffspänen wie die von PMMA weitestgehend. Unterstützend wirken dabei Luftdüsen, welche die ionisierte Luft im Arbeitsraum verteilen.

## Features

### Höchste Präzision

- Ergebnisse in Ultra-HD
- Premium-Spindel mit Präzisionslagerung und kräftigen 600 Watt und 60.000 U/min
- 3  $\mu\text{m}$  Wiederholgenauigkeit

### Maximale Vielfalt

- Nahezu unbegrenzte Materialverfügbarkeit im 98mm-Rondenformat sowie 38 Sorten Blöcke und > 800 Titan- und CoCr-Prefab-Abutments
- Große Indikationsvielfalt durch  $\pm 30^\circ$  Drehwinkel in der 5. Achse und Rohlinge bis 30 mm Stärke
- Optionales Nass-Schleif-Modul verwandelt die 7N ohne Umbau in eine Nassbearbeitungsmaschine

### Massive Stabilität

- Bearbeitung aller Materialien bis hin zu CoCr, Titan und Glaskeramik
- Maschinenbett aus massivem Gusskörper für geringste Vibrationen

### Höchste Wirtschaftlichkeit

- Fräsen und Schleifen rund um die Uhr durch automatischen Wechsler für 8 Ronden, 24 Blöcke oder 48 vorfabrizierte Abutments
- Automatischer Wechsler für 16 Werkzeuge
- 3 Ionisatoren neutralisieren die statische Aufladung von Acrylpartikeln – für einen sauberen Arbeitsraum
- Einfache Bedienung über die mitgelieferte CAM-Software DentalCAM mit DirectMill-Funktion – keine Lizenzgebühren